Quelques espèces nouvelles de Madagascar : Monimiaceae *et* Annonaceae.

Par A. Cavaco.

1. — MONIMIACEAE

En revisant le genre *Tambourissa* Sonn. pour le fascicule des *Monimiacées* qui doit paraître dans la « Flore de Madagascar », j'ai trouvé dans le dossier du *Tambourissa Thouvenotii* P. Danguy 3 échantillons récoltés par le Professeur Humbert au sud-est du Mandrare, vers 1.000-1.400 m. d'altitude, qui présentaient des feuilles semblables à celles de certains *Uapaca* (Euphorbiacées) et des inflorescences racémiformes laxiflores à pédicelles longs, pendants, dépourvus de bractées. Ces caractères suffisent pour distinguer aisément ces 3 échantillons, qui constituent une bonne espèce nouvelle, du *T. Thouvenotii* qui en est affine.

Tambourissa uapacifolia Cavaco, sp. nov.

Arbor. Folia opposita, obovato-oblonga, 10,5-15,5 *cm. longa,* 5-8,2 *cm. lata, petiolata, petiolo* 10-18 *mm. longo, apice rotundata, basi cuneata, coriacea, nervis venisque subtus manifeste prominentibus supra immersis; juniores utrinque dense villosa, adulta ad nervos venasque pilosa ceterum glabra. Flores masculi caulini in inflorescentia racemosa dispositi; inflorescentiae* 4-6 *cm. longae,* 8-*florae, pedunculo piloso, pedicellis* 17 *mm. longis pilosis, flavescentibus; bracteae* 0 *; receptaculum depresso-globosum, tomentosum demum in lobos* 4-*valvatos fissum; stamina numerosissima. Flores feminei et fructus non visi.*

Domaine du Centre : bassin supérieur du Mandrare (Sud-Est), col et sommet de Marosoui, forêt sur latérite de gneiss, alt. 1.000-1.400 m., Humbert 6604 (holotype, P).

2. — ANNONACEAE

Xylopia Danguyella Ghesq., nomen nudum, mss. in Herb., ex Cavaco et Keraudren.

Arbor; ramuli novelli dense tomentosi. Foliorum petiolus 3-5 *mm. longus; lamina coriacea, supra glabra, subtus parce pilosula, nervo medio piloso, lanceolata,* 7-12 *cm. longa,* 2,5-4 *cm. lata. Flores axillares solitarii vel fasciculati; pedunculus* 8-12 *mm. longus, tomentosus; calyx cupularis extra velutinus,* 7-8 *mm. diam., lobis* 3 *; petala lanceolata,* 16-18 *mm. longa,* 3-5 *mm. lata, coriacea, interiora angustiora; stamina numerosissima*

1,5 mm. longa; carpella 4-5; ovaria velutino-tomentosa, 1,5 mm. longa; stylus 2 mm. longus, plumatus; carpella matura 6 cm. longa, 2,5 cm. lata.

Est : environs de Périnet, Service Forestier 2630.

Centre : forêt d'Analamazaotra, Louvel 220 ; Thouvenot 94 (Typus).

Ouest : province de Diego-Suarez, forêt d'Ambre, Ursch 245. Endémique. Noms indigènes : Hazoambo, Fontsimavo.

Cette espèce se rapproche du *X. lemurica*, mais a les pétales beaucoup plus larges ; quant aux feuilles elles ne sont pas lancéolées, mais plutôt ovales-elliptiques.

Popowia ambrensis Cavaco et Keraudren.

Frutex scandens; ramuli novelli pilosi demum glabrescentes. Foliorum petiolus 2,5 mm. longus, pilosus; lamina papyracea, supra glabra, subtus parce pilosula, oblonga, apice obtusa, basi rotundata. Flores solitarii vel bini; sepala ovata, pilosa, 4 mm. longa, 4 mm. lata. Petala exteriora ovata, 9 mm. longa, 8 mm. lata; interiora ovato-lanceolata, apice acuminata, 4 mm. longa, 2 mm. lata; stamina circit. 12; carpella circit. 6; ovarium pilosum, 0,8 mm. longum; stylus circit. 0,2 mm. longus, capitatus.

Centre : Camp d'Ambre, alt. 1.000 m., Perrier 18826. Endémique. Espèce bien distincte des autres *Popowia* par son calice foliacé. (Typus in Herb. Paris.).

Popowia Boivinii Baill. var. **brevipedicellata** Cavaco et Keraudren, nov. — *A var.* Boivinii *pedicellis brevioribus* (4-8 mm. long.) *differt.*

Sambirano : Nossi-bé, Perrier 4959 (Typ. var., P) ; Lokobé, Nossi-bé, Saboureau 4348.

Popowia Gerrardii (Baill.) Ghesq. ex Cavaco et Keraudren var. **microsperma** Ghesq. nomen nudum, msc. in Herb. — *A var.* Gerrardii *fructibus minoribus pedicellis longioribus* (*5 cm. long.*) *differt.*

Ouest : zone côtière de Mananjary, Geay 7360 (Typ. var., P) ; Baron 5946.

Popowia caesia Diels var. **elongata** Ghesq. nomen nudum, msc. in Herb. — *A var.* caesia *foliis longioribus pedicellis longioribus differt.*

Est : plateau du Mrangaka, Perrier 15134.

Centre : Mont Tsaratanana, Perrier 15545 (Typ. var., P). — Var. **subacuta** Ghesq. nomen nudum msc. in Herb. — *A var.* caesia *foliis acutatis pedicellis longioribus differt.*

Ouest : collines et plateaux calcaires de l'Ankarana, Humbert 18889 (P).

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.